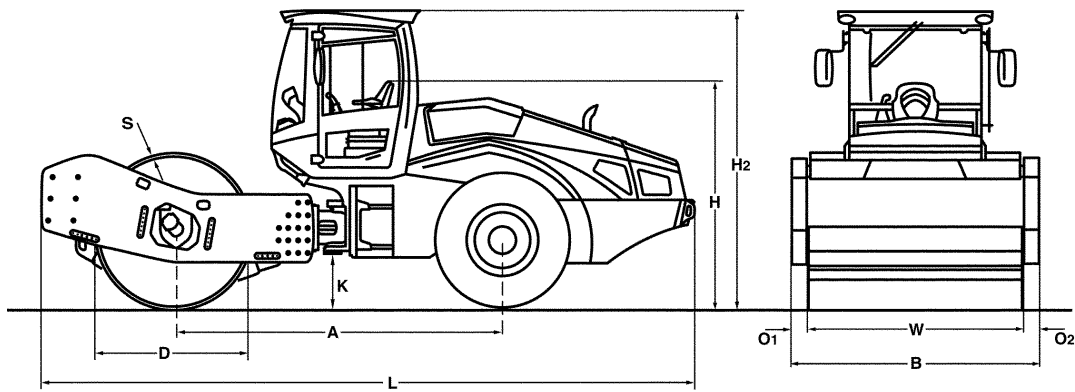


# TECHNISCHE GEGEVENS

ZELFRIJDENDE TRILROLWALSEN

BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5





### Afmetingen in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PDH-5	3255	2300	1500	2295	3034	495	6500	85	85	35	2130

### Transportafmetingen in m3

BW 219 DH-5  
BW 219 PDH-5

### zonder ROPS

34,385  
34,310

### met ROPS

45,448  
45,358

Type	Rendement (m3/h)			
	Gesteente	Kiezel/zand	Mengaarde	Klei
BW 219 DH-5	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-5	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Type	Deklaag verdicht (m)			
	Gesteente	Kiezel/zand	Mengaarde	Klei
BW 219 DH-5	1,40	1,00	0,70	0,35
BW 219 PDH-5	1,60	1,20	0,80	0,40

## Technische Gegevens

## BOMAG BW 219 DH-5

## BOMAG BW 219 PDH-5

### Gewichten

Max. Bedrijfsgewicht .....	kg	22.000	21.000
Bedrijfsgewicht CECE met ROPS-cabine .....	kg	19.400	20.000
Asdruk, rol CECE .....	kg	12.800	13.200
Asdruk, wielen CECE .....	kg	6.600	6.800
Statische lijndruk CECE .....	kg/cm	60,1	

### Afmetingen

Werkbreedte .....	mm	2.130	2.130
Draaicirkel binnen .....	mm	4.120	4.120

### Rij-eigenschappen

Rijsnelheid .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Max. Klimvermogen zonder/met trilling .....	%	60/57	62/60

### Aandrijving

Motorfabrikant .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Uitlaatgasniveau .....		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Koeling .....		Water	Water
Aantal cilinders .....		6	6
Vermogen ISO 3046 .....	kW	150,0	150,0
Vermogen SAE J 1995 .....	hp	202,0	202,0
Toerental .....	min-1	2.200	2.200
Brandstof .....		Diesel	Diesel
Elektrische uitrusting .....	V	12	12
Aandrijfsysteem .....		Hydrost.	Hydrost.
Aangedreven rol .....		Standaard	Standaard

### Rollen en banden

Stampvoeten-aantal .....			150
Oppervlakte van één grondcontact .....	cm <sup>2</sup>		137
Hoogte stampvoet .....	mm		100
Bandenmaat .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR

### Remmen

Bedrijfsrem .....		Hydrost.	Hydrost.
Parkeerrem .....		Hydromech.	Hydromech.

### Besturing

Besturingssysteem .....		Pendel-knik	Pendel-knik
Besturing .....		Hydrost.	Hydrost.
Stuur- / pendelhoek +/- .....	grad	35/12	35/12

### Vibratiesysteem

Aandrijfsysteem .....		Hydrost.	Hydrost.
Frequentie .....	Hz	26/31	26/31
Amplitude .....	mm	2,10/1,20	1,90/1,00
Centrifugaalkracht .....	kN	328/266	328/245
Centrifugaalkracht .....	t	33,5/27,1	33,5/25,0

### Vulcapaciteit

Brandstof .....	l	280,0	280,0
-----------------	---	-------	-------

Technische wijzigingen voorbehouden. Machines kunnen met uitrustingen in optie afgebeeld zijn.

### Standaarduitrusting

- BOMAG ECOMODE
- Dubbelpompsysteem voor rijaandrijving
- Autom. sper-differentieel
- Achterassen met twee hydromechanische remmen
- Hydrostatisch rij- en trilmechanisme
- Hydrostatische knikbesturing
- Knikblokkering
- Verstelbare stoel met armleuning
- Accu-Hoofdschakelaar
- Enkelv. handbediening voor rijden + trilling
- Waarschuwings-, informatie- en bedrijfsdisplays in het LCD
- Verlaad-modus
- Noodstop
- Werkklampen voor / achter
- Achteruit alarm
- 2 Afstrijkers
- Claxon
- Tractorbanden (PDH)

### Speciale uitrusting

- ROPS/FOPS-cabine met veiligheidsgordel - schuifraam
- Achteruitrijcamera
- Airconditioning
- Radio (Bluetooth)
- Verwarming
- Comfort-pakket: Verstelbare stoel en verstelbare stuurkolom
- Zwaailampen
- Wegverlichting
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Bedrijfskleur
- Stampvoet segmentkap (DH)
- Interface voor meettechniek en machinegegevens voor externe leveranciers
- LED Werkverlichting (Cabine)
- Zeer slijtagebestendige bandage
- Shovelband

